1873MNRAS..33..358W

Comparison of the R.A. and N.P.D. of Standard Stars observed at the Radcliffe Observatory, Oxford, in the year 1869, *with the R.A. and N.P.D. founded on the Tabulæ Reductionum.*

By Prof. J. Ph. Wolfers.

(*Communicated by the Radcliffe Observer.*)

Names	R.A. 1869. No. of Obs.	Oxford.	W.	O—W.	Decl. 1869. No. of Obs.	Oxford.	W.	O—W.
		h m s	s	s		° ′ ″	″	″
α Androm.	4	0 1 37·18	37·20	−0·02	11	+28 22 1·51	2·51	−1·00
γ Pegasi	1	0 6 29·50	29·60	−0·10	9	+14 27 18·95	18·85	+0·10
α Cassiop.	4	0 33 5·16	5·28	−0·12	19	+55 49 6·90	6·75	+0·15
[β Ceti]	1	0 37 0·72	0·75	−0·03	5	−18 42 21·88	22·96	+0·08
α Arietis	1	1 59 47·69	47·62	+0·07	2	+22 50 29·43	30·45	−1·02
[γ Ceti]	4	2 36 30·86	30·93	−0·07	1	+ 2 40 55·17	55·68	−0·51
α Ceti	3	2 55 25·93	26·02	−0·09	4	+ 3 34 27·05	26·31	+0·74
[δ Arietis]	1	3 4 8·54	8·60	−0·06	2	+19 13 46·29	45·50	+0·79
α Persei	..	..	..	..	6	+49 23 32·73	31·98	+0·75
α Tauri	3	4 28 24·32	24·38	−0·06	4	+16 14 36·26	37·30	−1·04
α Aurigæ	2	5 7 0·91	0·96	−0·05	9	+45 51 40·28	41·24	−0·96
β Orionis	2	5 8 14·54	14·63	−0·09	3	− 8 21 19·18	19·06	−0·12
β Tauri	2	5 18 0·68	0·76	−0·08	4	+28 29 37·76	37·28	+0·48
α Orionis	2	5 48 4·93	4·87	+0·06	2	+ 7 22 48·66	47·81	+0·85
α Canis Maj.	16	6 39 22·34	22·39	−0·05	15	−16 32 19·41	19·04	+0·37*
α Geminor.	10	7 26 14·30	14·01	+0·29	18	+32 10 22·50	22·64	−0·14
α Canis Min.	13	7 32 26·59	26·60	−0·01	14	+ 5 33 29·86	30·15	−0·29
β Geminor.	12	7 37 17·83	17·83	0·00	20	+28 20 24·39	24·21	+0·18
[ι Ursæ Maj.]	3	8 50 13·67	13·61	+0·06	5	+48 33 13·68	13·15	+0·53
α Hydræ	5	9 21 8·98	9·02	−0·04	4	− 8 5 30·84	31·30	+0·46
[θ Ursæ Maj.]	1	9 24 5·06	4·78	+0·28	3	+52 16 20·87	21·01	−0·14
α Leonis	11	10 1 23·61	23·60	+0·01	16	+12 36 24·80	23·22	+1·58
[γ¹ Leonis]	9	10 12 44·85	44·81	+0·04	10	+20 30 11·47	11·45	+0·02
α Ursæ Maj.	11	10 55 37·19	37·19	0·00	28	+62 27 27·92	26·55	+1·37
[χ Leonis]	4	10 58 15·38	15·60	−0·22	4	+ 8 2 37·76	36·35	+1·41
[δ Leonis]	6	11 7 8·32	8·42	−0·10	10	+21 14 27·81	28·12	−0·31
[δ Crateris]	3	11 12 47·57	47·63	−0·06	3	−14 4 12·25	12·25	0·00
β Leonis	4	11 42 22·66	22·59	+0·07	9	+15 18 16·16	15·99	+0·17
γ Ursæ Maj.	13	11 46 55·65	55·81	−0·16	19	+54 25 22·42	22·99	−0·57
12² Canum Venat.	4	12 49 53·87	53·83	+0·04	8	+39 1 34·47	35·31	−0·84

* MS. indistinct.—Ed.

Downloaded from http://mnras.oxfordjournals.org/ at University of Bath, Library on June 7, 2015

© Royal Astronomical Society • Provided by the NASA Astrophysics Data System

1873MNRAS..33..358W

Names.	R.A. 1869. No. of Obs.	Oxford. h m s	W.	O − W.	Decl. 1869. No. of Obs.	Oxford. ° ′ ″	W.	O − W.
			°	s			″	″
α Virginis	2	13 18 17·59	17·68	−0·09	2	−10 28 36·02	35·77	−0·25
[ζ Virginis]	2	13 28 1·18	1·31	−0·13	8	+ 0 4 29·56	31·23	−1·67
η Ursæ Maj.	8	13 42 22·56	22·61	−0·05	27	+49 58 4·53	4·78	−0·25
[η Bootis]	9	13 48 26·85	26·96	−0·11	14	+19 3 19·64	20·14	−0·50
α Bootis	18	14 9 41·23	41·22	+0·01	36	+19 51 56·60	57·31	−0·71
1 α (8) Libræ	3	14 43 26·71	26·66	+0·05	3	−15 27 2·89	2·15	−0·74
2 α (α) Libræ	3	14 43 38·11	38·11	0·00	3	−15 29 44·23	43·51	−0·72
β Ursæ Min.	12	14 51 6·76	6·92	−0·16	18	+74 41 27·61	25·42	+2·19
α Coronæ	10	15 29 8·52	8·56	−0·04	20	+27 9 25·35	27·13	−1·78
α Serpentis	3	15 31 49·03	49·03	0·00	3	+ 6 50 21·91	23·56	−1·65
[ζ Ursæ Min.]	5	15 48 47·50	47·84	−0·34	8	+78 11 45·46	46·32	−0·86
α Scorpii	8	16 21 22·74	22·73	+0·01	9	−26 8 18·41	18·06	−0·35
[ζ Herculis]	5	16 36 20·87	21·09	−0·22	12	+31 50 29·43	29·61	+0·18
[κ Ophiuchi]	4	16 51 27·97	28·07	−0·10	5	+ 9 34 50·82	52·21	−1·39
α Herculis	8	17 8 40·51	40·55	−0·04	11	+14 32 30·86	31·15	−0·29
[β Draconis]	3	17 27 28·30	28·43	−0·13	9	+52 23 58·47	57·80	+0·67
α Ophiuchi	6	17 28 51·22	51·26	−0·04	20	+12 39 27·59	28·32	−0·73
[μ Herculis	8	17 41 19·96	19·91	+0·05	9	+27 47 57·01	58·59	−1·58
γ Draconis	4	17 53 33·67	34·01	−0·34	14	+51 30 19·32	19·00	+0·32
α Lyræ	18	18 32 30·14	30·22	−0·08	48	+38 39 47·92	48·21	−0·29
β¹ Lyræ	..	..	..	..	12	+33 12 44·06	44·04	+0·02
[δ Aquilæ]	7	19 18 53·56	53·56	0·00	6	+ 2 51 21·93	21·56	+0·37
γ Aquilæ	2	19 40 1·89	1·93	−0·04	12	+10 17 46·12	46·03	+0·09
α Aquilæ	5	19 44 23·46	23·53	−0·07	14	+ 8 31 28·61	28·18	+0·43
β Aquilæ	6	19 48 52·66	52·74	−0·08	9	+ 6 4 53·80	53·64	+0·16
1 α Capricor.	2	20 10 23·05	23·15	−0·10	1	−12 54 38·96	38·76	−0·20
2 α Capricor.	5	20 10 46·99	47·10	−0·11	6	−12 56 54·64	55·15	+0·51
α Cygni	4	20 36 57·89	57·98	−0·09	12	+44 48 48·60	48·31	+0·29
61¹ Cygni	..	..	..	..	1	+38 6 24·07	24·46	−0·39
α Cephei	4	21 15 26·85	27·08	−0·23	19	+62 1 52·27	50·89	+1·38
β Cephei	..	..	..	..	11	+69 59 9·32	8·03	+1·29
α Aquarii	6	21 59 3·26	3·32	−0·06	5	− 0 57 18·48	18·14	−0·34
α Piscis aust.	10	22 50 24·31	24·41	−0·10	9	−30 18 57·73	56·83	−0·90
α Pegasi	2	22 58 14·18	14·24	−0·06	6	+14 30 4·18	4·75	−0·57
[ι Piscium]	2	23 33 12·70	12·89	−0·19	2	+ 4 54 59·76	59·13	+0·63
[ω Piscium]	3	23 52 35·01	35·16	−0·15	2	+ 6 8 18·81	17·21	+1·60
α Ursæ Min.	59	1 10 56·80	56·93	−0·13	111	+88 36 23	39·44	−0·21
θ Ursæ Min.	10	18 14 36·15	35·86	+0·29	48	+86 36 19·96	19·04	+0·92

Downloaded from http://mnras.oxfordjournals.org/ at University of Bath, Library on June 7, 2015

© Royal Astronomical Society • Provided by the NASA Astrophysics Data System